



**UNIVERSITÀ DI PISA**

**Facoltà di Farmacia**

Corso di Laurea Specialistica in Farmacia

*Medicinal Chemistry delle Indolgliossilammidi*

**Relatori:**

Silvia Salerno

Sabrina Taliani

**Candidato:**

Dario Degl'Innocenti

Anno Accademico 2013/2014

# Indice:

---

## **1. Introduzione**

- Uso di scaffold privilegiati per la progettazione dei farmaci.....pg 1
- L'indolo quale struttura privilegiata.....pg 13

## **2. Attività Antitumorale.....pg 19**

## **3. Attività Ansiolitica.....pg 38**

## **4. Attività Ipnotica.....pg 42**

## **5. Attività Antinfiammatoria.....pg 49**

- Inibitori della Fosfodiesterasi PDE 4.....pg 49
- Inibitori della Fosfolipasi A<sub>2</sub>.....pg 52

## **6. Attività Antibatterica.....pg 55**

## **7. Attività Anti-leishmaniosi.....pg 62**

## **8. Bibliografia.....pg 66**